HEMOFOL™ N 4

ABONO ORGÁNICO NITROGENADO LÍQUIDO - **SANGRE LÍQUIDA**





COMPOSICIÓN:

Nitrógeno (N) total...4 %
Nitrógeno (N) orgánico ....4 %
Carbono(C) orgánico de origen biológico........... 14 %
Estabilizador ....citrato trisódico
C/N: 3,5



CERTIFICACIÓN IMO HEMOFOL N4
EU: Aprobado por IMO para el uso en agricultura ecológica con arreglo a lo previsto por los Reglamentos CE No. 834/07 y 889/08.
NOP: Aprobado por IMO para el uso en agricultura ecológica con arreglo a lo previsto por el USDA, AMS 7 CFR Part 7, National Organic Program, Final Rule.

HEMOFOL N4 es un abono orgánico nitrogenado líquido obtenido gracias al proceso de elaboración de sangre bovina para la industria alimentaria. La fabricación de **HEMOFOL N4** cumple con un rígido control de calidad, según lo dispuesto por las normas legislativas para la producción de alimentos (HACCP).
HEMOFOL N4 posee globina hidrolizada, que es la fracción proteica de la hemoglobina. El sistema de hidrólisis enzimática produce bipéptidos y tripéptidos de bajo peso molecular (< de 1000 Daltons) y una gran cantidad de aminoácidos libres (25%) cuya forma natural (L- levógira) permite una asimilación directa por las hojas de la planta, tanto para sus necesidades metabólicas, como para la formación de proteínas vegetales. La hidrólisis química, al contrario, llega a modificar la configuración aminoácida en forma racémica D-dextrógira, no asimilable, ni biodisponible.
HEMOFOL N4 despliega una acción importante sobre la fisiología de la planta, contribuyendo a superar toda situación de estrés (trasplante, frío, exceso de calor, alta concentración salina, etc).
HEMOFOL N4 consta de tres aminoácidos de especial importancia y presentes en cantidades mayores respecto a otros tipos de hidrolizados: **L-Lisina**, **L-Triptofano** y **L-Istidina**.
L-Lisina: debido a su bajo peso molecular y a su elevado contenido de nitrógeno orgánico, permite una rápida penetración a través de la cutícula foliar y fomenta la rápida reanudación vegetativa de la planta.
L-Triptofano: es el célebre precursor del ácido indol-3-acético (IAA), única auxina natural. El IAA actúa en los mecanismos metabólicos más importantes de la planta (cuajado de los frutos, crecimiento de las raíces, actividad enzimática, etc.)
L-Istidina: un aminoácido cuyo contenido en la sangre es notablemente mayor respecto a las demás fuentes proteicas de origen animal o vegetal, presenta un alto poder complejante frente a oligoelementos y microelementos, fomentando su asimilación.
HEMOFOL N4 puede ser mezclado con macro y microelementos fertilizantes ya que, gracias a su fuerte actividad complejante, facilita el ingreso a través de la cutícula foliar.
HEMOFOL N4 no tiene el color típico de los productos sanguíneos, por lo tanto no mancha flores y frutos.
HEMOFOL N4 gracias a su especial composición, favorece el bañado y la adhesividad de las soluciones en las que se disuelve.

Ventajas del uso de HEMOFOL N4:

 Aumenta el GRADO BRIX (azúcares), el contenido de fenoles totales, antiocianinas y la intensidad del color del fruto.

 Ayuda a superar el estrés vegetal del trasplante, del frío, del calor, de los excesos salinos, etc.

 Fomenta la asimilación de los fertilizantes (macro y microelementos) dentro de la planta y de sus células.

- Aumenta la efectividad de los fitofármacos sistémicos o citotrópicos. (No mezclar con productos potencialmente fitotóxicos en los cultivos: cobre, azufre, aceites minerales, polisulfuros, etc).

Dosificación y Modo de Empleo

HEMOFOL N4 se suministra preferentemente por vía foliar, en los cultivos extensivos (trigo, cebada, maíz, arroz, remolacha azucarera, alfalfa, etc.), en los cultivos hortícolas de campo y de invernadero y en los cultivos frutícolas, incluso vid, olivo, kiwi y cítricos, con maquinaria agrícola normal. **La dosis estándar de utilización es de 1-3 kg/ha**, por vía foliar. La dosis puede variar según el cultivo, el ciclo fenológico, las necesidades productivas y las condiciones ambientales.

Forma de Conservación y Advertencias

Antes de mezclar con los fitofármacos que se utilizan normalmente, se recomienda llevar a cabo pruebas de diagnóstico del efecto tanto sobre el producto obtenido con la mezcla, como sobre la planta (en especial, no mezclar con aceites minerales y con productos de reacción alcalina, cobre, azufre).
Conservar a temperatura entre 4°C y 40°C.

Envases de **HEMOFOL N4**: Bidones da 5/25 Kg. - Peso Específico: 1,01 gr/ml



FARPROMODENA SPA
41057 Spilamberto (Modena) Italy - via Ghiarole, 72 Tel. + 39 059 78.43.99 - Fax + 39 059 78.37.47 - www.farpro.it